

BOTANISK TIDSSKRIFT

Udgivet af

DANSK BOTANISK FORENING

BIND 52



KØBENHAVN

EJNAR MUNKSGAARDS FORLAG

1955-1956

1. hefte, side 1-84 udkom 22. marts 1955.
2. hefte, side 85-188 udkom 4. juli 1955.
- 3.-4. hefte, side 189-342 udkom 20. februar 1956.

Redaktion: MORTEN LANGE

Indholdsfortegnelse

Afhandlinger

BERIT ASMUND: Electron microscope observations on <i>Mallomonas caudata</i> , and some remarks on its occurrence in four Danish ponds.....	163
T. W. BÖCHER & K. LARSEN: Chromosome studies on some European flowering plants.....	125
BERNADETTE CARAM: Sur l'alternance de générations chez <i>Chordaria flagelliformis</i> . – (Résumé: Om generationsskiftet hos <i>Chordaria flagelliformis</i>)..	18
TYGE CHRISTENSEN: Some additions to the Danish flora of marine Algae....	158
M. SKYTTE CHRISTIANSEN: A study on the morphology of a new species of <i>Verrucaria</i>	133
KJELD HOLMEN: Chromosome numbers of some species of <i>Sphagnum</i>	37
VAGN JENSEN: The Azotobacter-flora of some Danish watercourses.....	143
KNUD JESSEN: Key to subfossil Potamogeton.....	1
BODIL LANGE: <i>Sphagnum tenerum</i> Sull. & Lesq. and <i>Sphagnum tenerum</i> (Aust.) Warnst.....	42
ARNE LARSEN: Bornholms flora.....	189
KAI LARSEN: Cyto-taxonomical studies in <i>Lotus</i> II. Somatic chromosomes and chromosome numbers.....	8
M. BOJSEN MORTENSEN: Urtesamfund på skrænter på Nord-Samsø. – (Summary: Grassland communities on Northern Samsø).....	85
D. MÜLLER: Klein, Heyne og Rottler	56
V. NEČESANÝ: Elektronenmikroskopische Untersuchung der Tyllen und der Kernstoffe der Rotbuche, <i>Fagus sylvatica</i> L.	48
THORV. SØRENSEN: Hybriden <i>Ranunculus Baudotii</i> × <i>Ranunculus radians</i> . – (Summary: The hybrid <i>Ranunculus Baudotii</i> × <i>Ranunculus radians</i>).....	113

Floristiske meddelelser

M. P. CHRISTIANSEN: Mælkebøtte-floraen i Utterslev mose	174
E. FJERDINGSTAD: <i>Rhizophidium deformans</i> . En algeparasit i <i>Oscillatoria</i> -arter fra Mølleåen	171
I. GERNAA: Nye fund af to sjældne mosser.....	65
ALFRED HANSEN: <i>Veronica filiformis</i> Sm. og dens optræden i Danmark.....	61
LISE HANSEN: <i>Polyporus lentus</i> i Danmark.....	170
KJELD HOLMEN: Et fund af <i>Hookeria lucens</i> i Jylland	64
– Fire fund af <i>Mnium medium</i> i Danmark.....	169

V. TOMMERUP JENSEN: En stor, ren bevoksning af <i>Bryum bicolor</i> Dicks. på klinten ved Galløkken nær Rønne	66
VALDEMAR M. MIKKELSEN: <i>Trapa natans</i> dyrket på Bornholm i 1893	174
K. WIINSTEDET: <i>Potentilla arenaria</i> × <i>Potentilla Tabernaemontani</i>	58
– <i>Arenaria leptoclados</i>	60

Dansk Botanisk Forening

Møder i 1954	67
Ekskursioner 1954:	
Lellinge Skovhusvænge og Køge Ås 16. maj 1954 (M. SKYTTE CHRISTIANSEN)	68
Odder-egnen 26.–27. juni 1954 (T. W. BÖCHER)	69
Skjernegnen 7.–9. aug. 1954 (S. M. RASMUSSEN, svampe ved J. E. BREGNHØJ LARSEN)	71
Tokkekøb Hegn 19. sept. 1954 (MORTEN LANGE)	77
Ordinær generalforsamling den 10. februar 1955	176
Møder i 1955	332
Ekskursioner 1955:	
Eriksholm Skov, 15. maj 1955 (SANDERMANN OLSEN)	317
Skælskør-egnen, 24.–25. juni 1955 (BERTEL HANSEN)	318
Thy, 7.–9. august 1955 (SKYTTE CHRISTIANSEN, K. HOLMEN)	320
Jegerspris, 28. august 1955 (VALDEMAR MIKKELSEN)	328
Boserup Skov, 9. oktober 1955 (MORTEN LANGE)	329
Kongresser	78, 334
Meddelelser	79, 333
Legater	334

Anmeldelser

P. A. BARANOW: Die Botanik. Grosse Sowjet Enzyklopädie, Reihe Botanik und Zoologie I. (MORTEN LANGE)	82
WILLI CHRISTIANSEN: Pflanzenkunde von Schleswig-Holstein. (THORVALD SØRENSEN)	338
C. L. COMAR: Radioisotopes in biology and agriculture, principles and practice. (SKYTTE CHRISTIANSEN)	342
SVEND DAHL: Den Danske Strand. (MORTEN LANGE)	337
G. HUBER-PESTALOZZI: Das Phytoplankton des Süßwassers. 4. Teil. Euglenophyceen. (G. NYGAARD)	339
H. JACOBSEN: Handbuch der sukkulenten Pflanzen. I–III. (H. NILAUS JENSEN) 81,	341
H. KUCKUCK: Pflanzenzüchtung I. Grundzüge der Pflanzenzüchtung. (MORTEN LANGE)	82
A. KÜHN: Vorlesungen über Entwicklungsphysiologie. (BILLE HANSEN)	184
M. LANGE: Systematisk Botanik. Svampe. (SKYTTE CHRISTIANSEN)	335
H. F. LINSKENS: Papierchromatographie in der Botanik. (BILLE HANSEN) ...	341
M. MOSER: Die Röhrlinge, Blätter- und Bauchpilze. (MORTEN LANGE)	340
E. NYHOLM: Illustrated Moss Flora of Fennoscandia II. (K. HOLMEN)	182

K. PAECH and M. V. TRACEY: Modern methods of plant analysis I-IV. (MORTEN LANGE).....	340
E. G. PRINGSHEIM: Algenreinkulturen, ihre Herstellung und Erhaltung. (MORTEN LANGE).....	185
R. RIEGER und A. MICHAELIS: Genetisches und cytogenetisches Wörterbuch. (MORTEN LANGE).....	185
J. SCHNEIDER: Ein Beitrag zur Kenntnis des Arrhenatheretrum elatioris in pflanzenzociologischer und agronomischer Betrachtungsweise. (THORVALD SØRENSEN)	187
W. TROLL: Praktische Einführung in die Pflanzenmorphologie. I. Der vegetative Aufbau. (T. W. BÖCHER).....	81
Vegetatio, vol. V-VI. (THORVALD SØRENSEN)	186
S. VOGEL: Blütenbiologische Typen als Elemente der Sippengliederung. (O. HAGERUP).....	185
E. V. WATSON: British Mosses and Liverworts. (K. HOLMEN).....	183
H. ZOLLER: Die Typen der Bromus erectus-Wiesen der Schweizer Juras. (T. W. BÖCHER)	183

Artsregister

(Arter i floralister, i sociologiske undersøgelser eller kun forbigående nævnt i teksten er ikke medtaget).

- Acrosiphonia spinescens*, 159.
Anthriscus silvester, 126*, 128.
Arenaria leptoclados, 60.
Arnica montana, 125 f*.
Azotobacter agile, 143 ff*.
 – *beijerinckii*, 143 ff*.
 – *chroococcum*, 143 ff*.
 – *insigne*, 143 ff*.
 – *vinelandii*, 143 ff.
Bonjeania, 14.
Bryum bicolor, 66.
Centaurea scabiosa, 126 f*.
Chaerophyllum hirsutum, 126*, 128.
 – *temulum*, 126*, 128.
Chordaria flagelliformis, 18 ff*.
Cladophora expansa, 160.
 – *hutchinsiae*, 159.
 – *refracta*, 160.
Coprinus verrucispermus, 77.
Cryphaea heteromalla, 65.
Cynanchum vincetoxicum, 126 f*.
Cynodontium jenneri, 66.
Dorychnium, 13.
Dryas octopetala, 126*, 130.
Eupedrosia, 10.
Fagus sylvatica, 48 ff*.
Gayella polyrrhiza, 159.
Geranium purpureum, 126*, 129.
 – *robertianum*, 126*, 129.
Heinekenia, 8.
Hookeria lucens, 64.
Kroeria, 10.
Lotus angustissimus, 13.
 – *commutatus*, 9*, 11.
 – *corniculatus*, 12.
 – *creticus*, 16.
 – *cytisoides*, 16.
 – *drepanocarpus*, 9 f*.
 – *edulis*, 9 f*.
 – *filicaulis*, 16.
 – *hirtus*, 13.
 – *jacobaeus*, 9 f*.
 – **japonicus**, 13.
 – *ornithopodioides*, 11.
 – *peliorrhyncus*, 8 f*.
 – *requinii*, 16.
 – *strictus* var. *albus*, 9*, 11.
 – *siliquosus*, 16.
 – *tenuis*, 16.
 – *tetragonolobus*, 16.
 – *uliginosus*, 12.
 – *weilleri*, 9*, 11.
Mallomonas caudata, 163 ff*.
Mnium medium, 169 f.
Monostroma latissimum, 159.
 – *orbiculatum*, 159.
Peucedanum oreöselinum, 209*.
Polyporus lentus, 170 f.
Potamogeton acutifolius, 2*, 4.
 – *alpinus*, 2 f*.
 – *coloratus*, 2*, 5.
 – *crispus*, 2 f*.
 – *densus*, 2*, 4.
 – *filiformis*, 2 f*.

Potamogeton friesii, 2*, 5.

- *gramineus*, 2*, 4, 5.
- *lucens*, 2*, 5.
- *natans*, 2 ff*.
- *obtusifolius*, 2*, 4.
- *pectinatus*, 2 f*.
- *perfoliatus*, 2*, 5.
- *polygonifolius*, 2*, 5.
- *praelongus*, 2*, 5.
- *pusillus*, 2*, 5.
- *rutilus*, 2 f*.
- *trichoides*, 2*, 4.
- *vaginatus*, 2 f*.
- *× zizii*, 2*, 5.
- *zosterifolius*, 2*, 5.

Potentilla arenaria, 58 f*.

- — *× tabernaemontani*,
58 f*.

Prasinocladus lubricus, 159.

Ranunculus baudotii, 113 f*.

- — *× radians*, 113 ff*.
- *radians*, 113 f*.

Rhizophidium deformans, 171 ff*.

Sarothamnus scoparius, 126*, 129.

Scirpus parvulus, 200*.

Senecio jacobaea, 126*.

Sorbus intermedia, 196*.

Sphagnum apiculatum, 39 f*.

- *fimbriatum*, 38*.
- *fuscum*, 38 f*.
- *girgensohnii*, 38*.
- *inundatum*, 39 f*.
- *nemoreum*, 38 f*.
- *palustre*, 39 f*.
- *plumulosum*, 39*.
- *robustum*, 38 f*.
- *rubellum*, 38 f*.
- *squarrosum*, 39*.
- *tenerum*, 43 ff*.
- *teres*, 39 f*.
- *warnstorffianum*, 38 f*.

Spongomorpha pallida, 159.

- *sonderi*, 159.

Taraxacum, 174 f.

Tetragonolobus, 14.

- *maritimus*, 197*.

Trapa natans, 173.

Turritis glabra, 126*, 130.

Ulothrix consociata, 159.

- *flacca*, 159.

Urospora elongata, 159.

Veronica filiformis, 61 f*.

Verrucaria danica, 134 ff*.

Xantholotus, 10.

